

L'actu du jour

Hubble traque la vie dans l'espace

Y a-t-il de la vie ailleurs que sur la Terre ? Une découverte du télescope spatial Hubble le laisse imaginer... une fois de plus !



Le télescope spatial Hubble a détecté du dioxyde de carbone dans l'atmosphère d'une planète située en dehors du système solaire./© NASA

À 63 années-lumière de la terre, hors de notre système solaire, une planète appelée HD189733b tourne autour de son étoile comme la Terre tourne autour du Soleil. Cette planète est un important sujet d'étude pour les scientifiques de la Nasa qui tentent, inlassablement de trouver les indices d'une quelconque forme de vie dans l'espace. Grâce au télescope spatial Hubble, ils ont fait une trouvaille : ils ont en effet détecté dans l'atmosphère de cette planète la présence de dioxyde de carbone. Or ce gaz est un élément indispensable à la vie ! Pourtant, les scientifiques estiment que HD189733b est vraiment trop chaude pour abriter la vie : il y ferait en moyenne 1000 degrés ! En fait, la bonne nouvelle dans cette découverte, c'est plutôt la capacité qu'ont désormais ces chercheurs à comprendre la composition de ces exoplanètes, ces planètes très lointaines, situées en dehors du système solaire...

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)